



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

ALLGEMEINE BETRIEBSERLAUBNIS (ABE)

nach § 22 in Verbindung mit § 20 Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO) in der Fassung vom 28.09.1988 (BGBl I S.1793)

Nummer der ABE: 47955*01

Gerät: Sonderräder für Personenkraftwagen
7 J x 16 H2

Typ: R7016

Inhaber der ABE und Hersteller: AUTEC GmbH & Co. KG
DE-67105 Schifferstadt

Für die obenbezeichneten reihenweise zu fertigenden oder gefertigten Geräte wird dieser Nachtrag mit folgender Maßgabe erteilt:

Die sich aus der Allgemeinen Betriebserlaubnis ergebenden Pflichten gelten sinngemäß auch für den Nachtrag.

In den bisherigen Genehmigungsunterlagen treten die aus diesem Nachtrag ersichtlichen Änderungen bzw. Ergänzungen ein.



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

2

Nummer der ABE: 47955*01

Die ABE-Nr. 47955 erstreckt sich nunmehr auf die Sonderräder 7 J x 16 H2 , Typ R7016, in den Ausführungen wie im Nachtragsgutachten Nr. 55114109 (2. Ausfertigung) vom 21.03.2011 beschrieben.

Die Sonderräder dürfen auch zur Verwendung mit den in den Anlagen Nr.

1 - 8, 11 - 13, 15 - 17 (2. Ausfertigung)

18 - 19 (1. Ausfertigung)

des Nachtragsgutachtens genannten Bereifungen unter den angegebenen Bedingungen an den dort aufgeführten bzw. beschriebenen Kraftfahrzeugen feilgeboten werden.

Für die in dieser ABE freigegebenen Rad/Reifenkombinationen ist die Berichtigung der Zulassungsbescheinigung Teil I gemäß §13 Fahrzeug-Zulassungsverordnung (FZV) nicht erforderlich.

Im übrigen gelten die im beiliegenden Nachtragsgutachten des Technischen Überwachungs-Vereins Pfalz Verkehrswesen GmbH, Lamsheim, vom 21.03.2011 festgehaltenen Angaben.

Flensburg, 09.05.2011

Im Auftrag

Detlef Hansen



Anlagen:

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung
1 Gutachten Nr. 55114109 (2. Ausfertigung)



Kraftfahrt-Bundesamt

DE-24932 Flensburg

Nummer der ABE: 47955*01

- Anlage -

Nebenbestimmungen und Rechtsbehelfsbelehrung

Nebenbestimmungen

Die in der bisherigen Genehmigung enthaltenen Auflagen gelten auch für diesen Nachtrag.

Rechtsbehelfsbelehrung

Gegen diese Genehmigung kann innerhalb eines Monats nach Bekanntgabe Widerspruch erhoben werden. Der Widerspruch ist beim **Kraftfahrt-Bundesamt, Fördestraße 16, 24944 Flensburg**, schriftlich oder zur Niederschrift einzulegen.

Auftraggeber AUTEC GmbH & Co. KG
 Ziegeleistraße 25
 67105 Schifferstadt
 QM-Nr.: 49 02 0241005

Prüfgegenstand PKW-Sonderrad

Typ R7016
 Radgröße 7 J x 16 H2
 Zentrierart Mittenzentrierung

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
-	R7016 LK100/Ø70-Ø54,1 Nr. 23	5/100/54,1	42	610	2025	11/2009
-	R7016 LK100/Ø70-Ø56,1 Nr. 43	5/100/56,1	42	610	2025	11/2009
-	R7016 LK100/Ø70-Ø57,1 Nr. 13	5/100/57,1	42	610	2025	11/2009
-	R7016 LK105/ohne Ring	5/105/56,6	40	610	2025	11/2009
-	R7016 LK108/Ø70-Ø60,1 Nr. 20	5/108/60,1	45	650	1995	11/2009
-	R7016 LK108/Ø70-Ø63,4 Nr. 12	5/108/63,4	45	650	1995	11/2009
-	R7016 LK108/Ø70-Ø65,1 Nr. 3	5/108/65,1	45	650	1995	11/2009
-	R7016 LK110/Ø70-Ø65,1 Nr. 3	5/110/65,1	34	650	1995	11/2009
-	R7016 LK112/Ø70-Ø57,1 Nr. 13	5/112/57,1	38	650	1995	11/2009
-	R7016 LK112/Ø70-Ø57,1 Nr. 13	5/112/57,1	48	650	1995	11/2009
-	R7016 LK112/Ø70-Ø66,6 Nr. 2	5/112/66,6	38	650	1995	11/2009
-	R7016 LK112/Ø70-Ø66,6 Nr. 2	5/112/66,6	48	650	1995	11/2009
-	R7016 LK114,3/Ø70-Ø56,6 Nr. 33	5/114,3/56,6	45	650	1995	11/2009
-	R7016 LK114,3/Ø70-Ø60,1 Nr. 20	5/114,3/60,1	45	650	1995	11/2009
-	R7016 LK114,3/Ø70-Ø64,1 Nr. 22	5/114,3/64,1	45	650	1995	11/2009
-	R7016 LK114,3/Ø70-Ø66,1 Nr. 21	5/114,3/66,1	45	650	1995	11/2009

Ausführung	Kennzeichnung Rad/ Zentrierring	Lochzahl/ Lochkreis- (mm)/ Mittenloch-Ø (mm)	Ein- press- tiefe (mm)	Rad- last (kg)	Abroll- umfang (mm)	Gültig ab Herstell- datum
-	R7016 LK114,3/Ø70-Ø66,6 Nr. 2	5/114,3/66,6	45	650	1995	11/2009
-	R7016 LK114,3/Ø70-Ø67,1 Nr. 1	5/114,3/67,1	45	650	1995	11/2009
-	R7016 LK115/ohne Ring	5/115/70,2	36	650	1995	11/2009

Kennzeichnung

KBA-Nummer	47955
Herstellerzeichen	AUTECH
Radtyp und Ausführung	R7016 (s.o.)
Radgröße	7,0Jx16H2
Einpreßtiefe	ET (s.o.)
Herstellungsdatum	Monat und Jahr

Befestigungselemente

Die zu verwendenden Befestigungselemente sowie deren Anzugsmomente sind den Verwendungsbereichsgutachten zu entnehmen.

Prüfungen

Die o.g. Sonderräder wurden gemäß den Richtlinien für die Prüfung von Sonderrädern für Kraftfahrzeuge und ihre Anhänger vom 25.November 1998 geprüft.

Folgende Prüfungen wurden mit positivem Ergebnis abgeschlossen:

- Biegeumlaufprüfung
- Impactprüfung

Folgende Testdaten liegen der Impactprüfung zugrunde:

Anschluß	Reifengröße	Einpresstiefe (mm)	Radlast (kg)
5/100	195/40R16	42	650
5/112	195/40R16	48	650
5/115	195/40R16	36	650

Aufgrund bereits positiv durchgeführter Prüfungen an vergleichbaren Rädern des genannten Radtyps sind die folgenden Prüfungen nicht mehr erforderlich:

- Salzsprühtest

Die Maße und Toleranzen entsprechen in wesentlichen Punkten der ETRTO.

Die Zusammensetzung, die Festigkeitswerte und das Korrosionsverhalten des verwendeten Werkstoffes sind in der Radbeschreibung des Herstellers aufgeführt.

Das Gewicht einer unlackierten Probe betrug 10,531 kg.

Prüfort und Prüfdatum

Die Festigkeitsprüfung des Sonderradtyps wurde in Lamsheim bei der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH ab November 2009 durchgeführt.

Prüfergebnis

Aufgrund der durchgeführten Prüfungen bestehen keine technischen Bedenken o.g. Sonderräder an den in den Verwendungsbereichsgutachten genannten Fahrzeugen und den dort aufgeführten Bedingungen zu verwenden.

Anlagen

Zubehörzeichnung	AUTEC-Z-001	06.08.2004
	mit Änderung vom	06.09.2010
Beschreibung	-	25.01.2010
Radzeichnung	WK330-16x7.0	03.07.2009
	mit Änderung vom	14.01.2010
Verwendungen	Anlage 1 bis 19	

Das Gutachten umfasst Blatt 1 bis 3.

Gegen die Erteilung einer Allgemeinen Betriebserlaubnis bestehen unsererseits keine technischen Bedenken.

Prüflaboratorium Technologiezentrum Typprüfstelle der TÜV Pfalz Verkehrswesen GmbH akkreditiert von der Akkreditierungsstelle des Kraftfahrt-Bundesamtes. Bundesrepublik Deutschland unter der DAR-Registrier-Nr.: KBA-P 00008-95

Lamsheim, 21. März 2011



Haasis

00162996.DOC